

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 mai 2004 (06.05.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2004/037601 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : B60N 2/22,  
2/23

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/002993

(22) Date de dépôt international :  
10 octobre 2003 (10.10.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/12973 18 octobre 2002 (18.10.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
CRESYSTEM [FR/FR]; 53, route de Bourges, F-36100  
Issoudun (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : WALIG-  
ORA, Julien [FR/FR]; 53, route de Bourges, F-36100  
Issoudun (FR). WALIGORA, Laurent [FR/FR]; 37 bis,  
route du Guerriau, F-36100 Issoudun (FR).

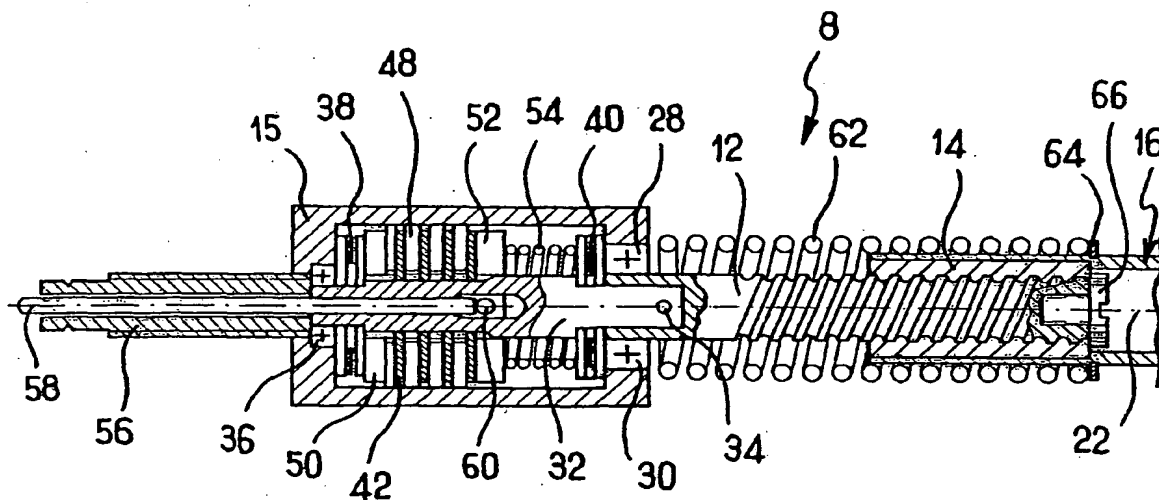
(74) Mandataires : MARTIN Jean-Jacques etc.; Cabinet  
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17  
(FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,  
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,  
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,  
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,  
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,  
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR LOCKING THE CONFIGURATION OF AN EQUIPMENT SUCH AS A VEHICLE SEAT

(54) Titre : DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE LA CONFIGURATION D'UN EQUIPEMENT TEL QU'UN SIEGE DE VE-  
HICULE



(57) Abstract: The invention concerns a device for locking the configuration of an equipment such as a vehicle seat comprising a support and a mobile part. It comprises: at least three mutually mobile elements (42, 48) linked respectively to a support and to the mobile part in spatial succession; means (54) for clamping the elements (42, 48) to prevent a displacement of the mobile part relative to the support; and an unlocking member (58) for allowing movement, the unlocking member being controllable independently of the mobile part. The unlocking member (58) is designed to cancel the clamping exerted by the clamping means (54).

(57) Abrégé : Le dispositif sert au verrouillage de la configuration d'un équipement, tel qu'un siège, comportant un support et une partie mobile. Il comprend - au moins trois éléments (42, 48) mobiles les uns par rapport aux autres et reliés respectivement au support et à la partie mobile suivant une alternance spatiale ; - des moyens (54) de serrage des éléments (42, 48) pour interdire un mouvement de la partie mobile par rapport au support ; et - un organe de déverrouillage (58) pour autoriser le mouvement, l'organe de déverrouillage étant manoeuvrable indépendamment de la partie mobile. L'organe de verrouillage (58) est agencé pour interrompre le serrage exercé par les moyens de serrage (54).

WO 2004/037601 A1



(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Déclaration en vertu de la règle 4.17 :**

- *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

**Publiée :**

- *avec rapport de recherche internationale*
- *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*